

歌林數位電視機

CT-29DT

CT-21DT

使用説明書

天線安裝法與注意事項.....	1
各部名稱及功能.....	2
遙控器功能說明.....	3~6
選單功能說明.....	7~10
數位訊號選單功能說明.....	11~14
背板各部名稱及功能說明...	15
規格.....	16
簡易故障排除.....	17
無線數位頻道播出一覽表...	18~19



我們為你精明的選擇而慶幸，謝謝您！

隨著數位節目開播，您可以看到高品質的畫面、數位品質的聲音。歌林數位電視--讓您輕易地可享受這最新科技，創造更美滿、更高尚的家庭生活。為了使您充份瞭解歌林數位電視，特將其使用方法簡述於後，請參閱後再開始享用它吧！



天線安裝法

- 饋電線愈短愈好，以免受到雜波的干擾而影響電波之接收。
- 裝設天線時，應避免接近鐵皮屋頂或金屬物體，以防雜波干擾。
- 天線裝設在高處，要盡量遠離道路及高壓線。
- 天線應盡量避免兩架電視機共用。

注意事項

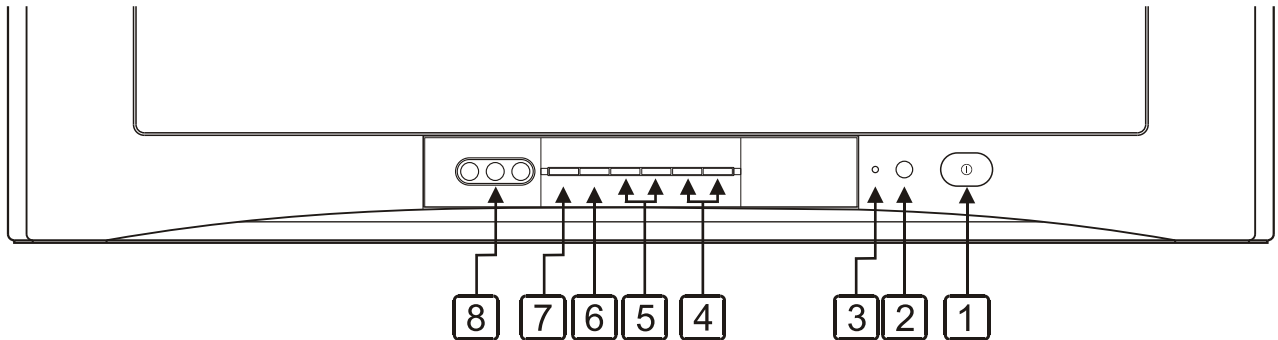
- 電視機內有高電壓，除技術服務員外，請勿隨意打開後蓋，以免發生危險。
- 長時間不使用及收視完畢後或遇有雷電時，請將電源插頭拔下，以確保安全。
- 電視機擺置時，背面應遠離牆壁10公分以上，切勿緊靠牆壁，且應置於通風良好的地方。
- 畫面高度以略低於眼睛的高度為宜，且收視時應保持在1.5公尺以上，以減少眼睛的疲勞。（距離的遠近以電視機的大小而定）
- 清潔時，請使用柔軟的絨布擦拭，切勿使用酒精、香蕉水.....等有機溶劑，以免損傷電視。
- 避免將電視機置於陽光直射、潮濕及易受震動或灰塵多的地方。
- 遙控器的動作變得不確實或操作距離縮短，請換上新電池。
- 欲更換電池時，請依標示⊕⊖極性裝入。
- 遙控器是由精密的零件組成，請勿受到掉落之類的衝擊，另外也不可被水弄濕或放在爐子等高溫發熱體的附近，否則會發生故障。
- 電源線插入電源後，電源指示燈會點亮，表示電視為待機狀態。
- 藍背景時，約10分鐘後自動關機。
- 緊急處理方法：當發現產品冒煙異味時，請立即拔掉電源線並通知原廠服務人員處理。
- 若電源線損壞時，必須由製造廠或具有類似資格的人更換以避免危險。
- 本型具有中英文雙顯示功能，為使一般愛用者容易了解，本說明書以中文顯示為主，來舉例說明之。

※為保證本機始終正常工作，請勿頻繁開、關機。重複開機時間間隔至少5秒。機器不宜長時間處於待機狀態，長時間不使用電視機，關掉主電源開關。



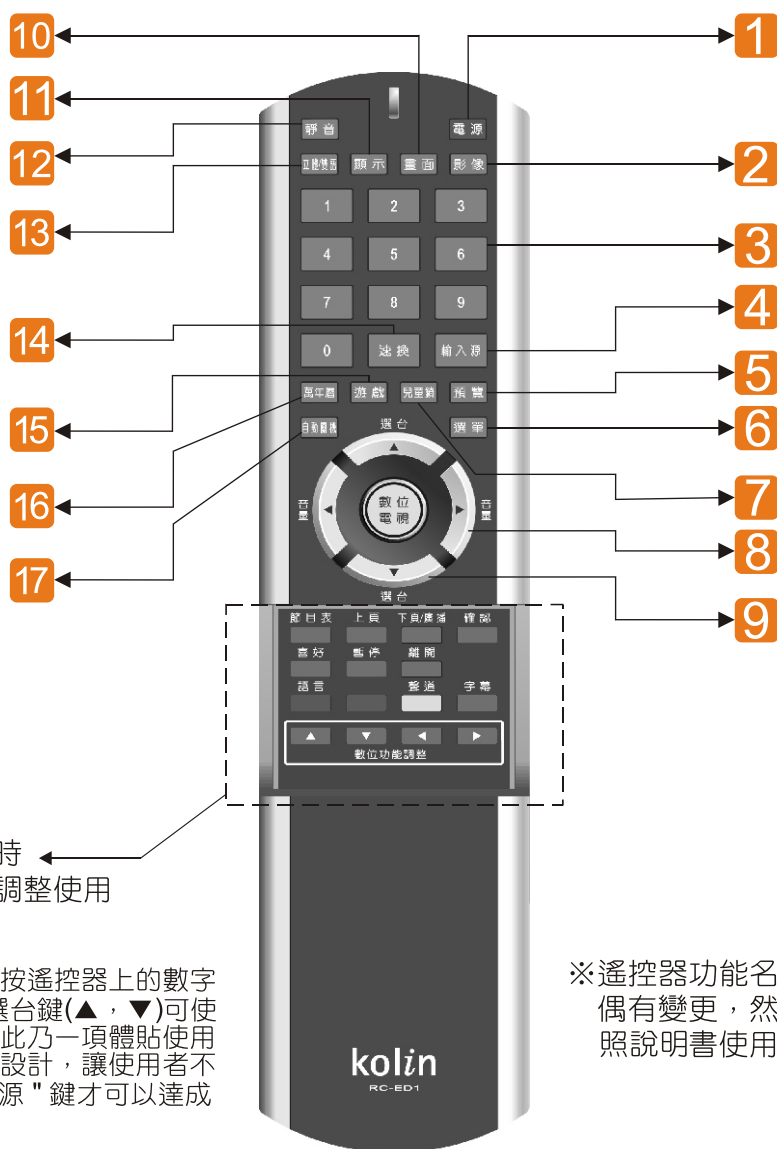
各部名稱及功能

前面板控制鍵功能



- 1 主電源鍵**
按一下電源接通，指示燈變紅色，表示待機中；再按一下，電源不導通。
- 2 遙控接收窗**
使用紅外線遙控器時，請對準電視機之遙控接收窗操作。
- 3 電源指示燈**
當電源接通時，指示燈變紅色表示待機中。按選台鍵或遙控器電源鍵此燈會變綠色表示電視已動作。
- 4 音量調整鍵**
1.按音量◀可使音量由大變小，按音量▶可使音量由小變大。
2.輸入源為TV於選單畫面時，作為調整鍵使用。
- 5 選台鍵 / 電源**
當電視待機中，按選台鍵一下，電視立即開機，再按選台▼可使接收頻道由高頻道往低頻道變換，按選台▲可使接收頻道由低頻道往高頻道變換。
- 6 選單鍵**
輸入源為TV按此鍵會出現，影像設定、聲音設定、功能設定、頻道設定、時鐘設定等選單畫面。
(輸入源為數位電視時，此鍵無作用。)
- 7 輸入源鍵**
按輸入源鍵可依無線(有線)→影音1→影音2→S-影音1→色差端子→數位電視循環，選擇信號來源。
- 8 AV輸入端子**
此組信號輸入端子可與(攝)錄影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。

遙控器功能說明



此區為DTV訊號時
做為各種設定及調整使用
(詳見P. 5, P. 6)

※在待機狀況下，按遙控器上的數字選台鍵(0~9)或選台鍵(▲, ▼)可使電視立即開機；此乃一項體貼使用者的便利性功能設計，讓使用者不需一定要按 "電源" 鍵才可以達成開機的動作。

※遙控器功能名稱與面板控制鍵名稱偶有變更，然使用功能相同，請參照說明書使用即可。

1 電源鍵

電視待機狀態下，按此鍵一下開機，再按一下則關機。

2 影像鍵

1. 影像模式之切換，按此鍵會依序循環設定為 亮度→對比→色濃度→畫質→色相 利用左(◀)、右(▶)鍵調整至最佳狀態。
2. TV訊號選單功能(影像設定)項目，亦可調整畫面至最佳狀態。

3 選台鍵(0~9)

1. 連續按3個數字選台。 2. 按1個或是2個數字，等約4秒後自動換台。

4 輸入源鍵

按輸入源鍵可依序變換 無線(或有線)→影音 1→影音 2→S-影音1→色差端子→數位電視 信號來源。

5 預覽

按此鍵，螢幕會呈現所有節目的頻道，讓您預覽播出中的頻道，若再按一次此鍵即可選定觀賞。

遙控器功能說明

6 選單

當輸入源為TV時按此鍵會出現，影像設定、聲音設定、功能設定、頻道設定、時鐘設定等選單畫面。利用上(▲)、下(▼)、左(◀)、右(▶)鍵選擇項目或變更設定。

當輸入源為數位電視時按此鍵會出現，設置、系統設定、編輯頻道、工具等選單畫面，利用數位功能調整(▲)、(▼)、(◀)、(▶)鍵選擇項目或變更設定。

7 兒童鎖

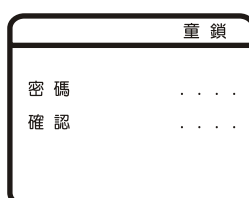
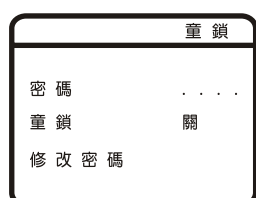
按此鍵會進入兒童鎖功能表

1.先按通用密碼837962。

2.利用左(◀)、右(▶)鍵選擇「童鎖」項目為「開」。(再按一次兒童鎖即離開此功能)

3.在選單(頻道設定)功能設定要鎖定之頻道。再把(鎖定)項目設定為"開"。

4.修改密碼：輸入6位元密碼會自動跳至確認項目，若兩次輸入密碼相同則修改完成。
(若忘記原先設定6位元密碼也可輸入通用密碼進入童鎖功能，便可重新設定密碼。)

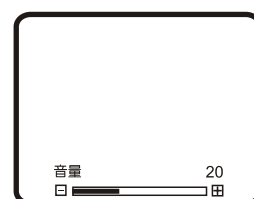


8 音量調整鍵/左(◀)、右(▶)鍵

1.按下音量(▶)鍵，音量會變大，按下音量(◀)鍵，音量會變小

。若連續按下將連續變化，當放開按鍵時才停止變化。

2.於TV選單畫面時作為左(◀)、右(▶)鍵使用。



9 選台鍵/上(▲)、下(▼)鍵

1.按選台(▼)可使接收頻道由高頻道往低頻道變換。

2.按選台(▲)可使接收頻道由低頻道往高頻道變換。

3.於TV選單畫面時，做為上(▲)/下(▼)鍵。

10 畫面

亮度模式切換，按此鍵依序循環為 自訂亮度→高亮度→標準亮度→柔和亮度



11 顯示鍵

按顯示鍵可使螢幕顯示目前之設定狀態。

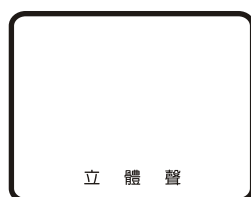
12 靜音

1.按靜音鍵可關閉聲音，再按一下可開啟聲音。

2.關機再打開電源時會取消靜音狀態。

13 立體雙語鍵(視節目播出聲音模式切換)

按此鍵會依序變換 立體聲→副聲→單音 頻道切換現在正在收看的節目聲音模式，會在畫面顯示約4秒。



*當節目播出的聲音模式有立體聲及副聲時，才可選擇立體聲或副聲。

*選擇單音時即使接收立體聲廣播，也是發出單音的聲音。

遙控器功能說明

14 快速換台

目前頻道與前次觀看頻道之切換。

15 遊戲鍵

按此鍵會出現BOXMAN(推盒子)遊戲，共有22關(詳見P. 8)

16 萬年曆

利用上(▲)、下(▼)鍵選擇年或月，按左(◀)、右(▶)鍵改變對應值。此時會顯示相對年份及日的日曆。

17 自動關機鍵

- 1.每按一次此鍵會設定自動關機之時間。
- 2.依下列順序循環。

→ 0分→120分→90分→60分→50分→40分→30分→20分→10分→5分 →

附註：

- 1.當無信號時，螢幕呈藍背景同時靜音。
- 2.螢幕呈藍背景連續長達10分鐘時即自動關機。

萬年曆													
年 2004							月 7						
日	一	二	三	四	五	六							
					1	2	3						
4	5	6	7	8	9	10							
11	12	13	14	15	16	17							
18	19	20	21	22	23	24							
25	26	27	28	29	30	31							



輸入源為DTV訊號時，遙控器功能說明

數位電視鍵

快速選擇DTV訊號可利用數字鍵輸入想觀看頻道號碼或選台鍵上(▲)、下(▼)選擇

下頁/廣播鍵

可用於選單中換下一頁可切換收音頻道(需配合電視台放送)

上頁鍵

可用於選單中換上一頁

節目表(E.P.G.)

提供各個頻道所有節目台節目時間及相關訊息,依提示可自由選擇所需(電視頻道臺本身有播放節目訊息,才會顯示節目訊息及內容,詳見P.6)

喜好鍵

按此鍵可顯示所有設定喜愛節目群組且可進入頻道編輯(詳見P.6)

語言/(紅)鍵

- 1.可選擇多國語言(需配合電視台放送)
- 2.(紅)鍵配合選單功能使用

數位功能調整鍵

配合選單功能做選擇、設定使用

確認鍵

配合選單功能使用

離開鍵

完成選單功能選擇、設定離開時使用

暫停鍵

按此鍵可暫停正在播放電視的畫面再按一次即可恢復正常畫面播放

字幕/(藍)鍵

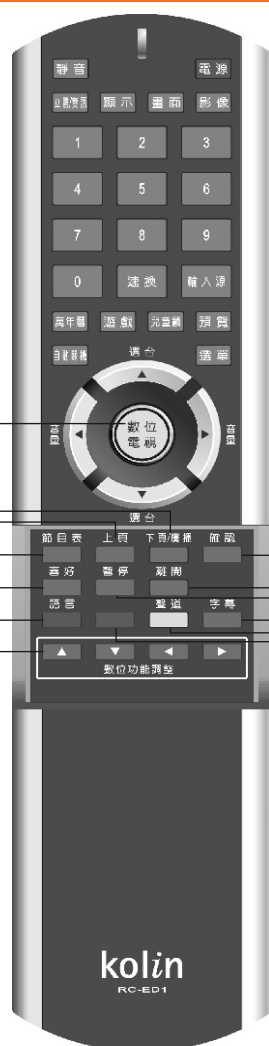
- 1.選擇是否有字幕(需配合電視台放送)
- 2.(藍)鍵配合選單功能使用

聲道/(黃)鍵

- 1.可選擇立體聲、左聲道、右聲道
- 2.(黃)鍵配合選單功能使用

(綠)鍵

配合選單功能使用



輸入源為DTV訊號時，遙控器功能說明

節目表E.P.G.(Electronic Program Guides)

提供各個頻道所有節目台節目時間及相關訊息，
依提示可自由選擇所需(電視頻道臺本身有播放
節目訊息, 才會顯示節目訊息及內容)



喜好鍵

按此鍵可顯示所有設定喜愛節目群組且可進入
頻道編輯



選單功能說明

選單操作方法簡介：〈以遙控器為例〉

按遙控器『選單』鍵可循環挑選想要設定之主功能。
影像設定→聲音設定→頻道設定→時鐘設定。

操作方法

- 1.利用上(▲)、下(▼)鍵選擇調整項目。
- 2.利用左(◀)、右(▶)鍵調整所選擇項目的內容。(在選單中若無操作任何按鍵，選單會自動離開。)

影像設定：

按遙控器『選單』鍵進入選單畫面，選擇(影像設定)功能表，利用上(▲)、下(▼)鍵選擇想要調整的項目。
(調整後各設定值，全部記憶到自訂亮度的調整項目內)

可調整項目：*亮度 *對比 *色濃度 *畫質 *色相

亮度

利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵來作調整

- 1.往 ■ 調整亮度越暗，往 + 調整亮度越亮。
- 2.請依個人喜好調整至適當值。

對比

利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵來作調整

- 1.往 ■ 調整對比越小，往 + 調整對比越大。
- 2.請依個人喜好調整至適當值。

色濃度

利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵來作調整

- 1.往 ■ 調整色濃度越薄，往 + 調整色濃度越濃。
- 2.請依個人喜好調整至適當值。

畫質

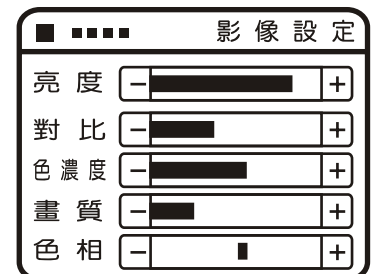
利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵來作調整

- 1.往 ■ 調整畫質越柔和，往 + 調整畫質越銳利。
- 2.請依個人喜好調整至適當值。

色相

利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵來作調整

- 1.調整值顯示在中心點時，色相較和諧，往 ■ 調整色相偏紅，往 + 調整色相偏綠。
- 2.請依個人喜好調整至適當值。



選單功能說明

聲音設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【聲音設定】功能表，利用上(▲)或下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：*音量 *平衡

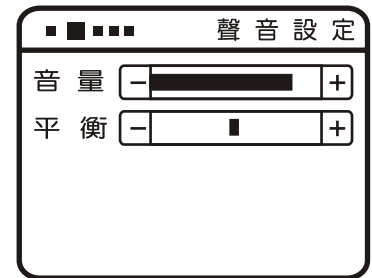
音量

利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵來作調整

- 1.往 ◻ 調整聲音越小聲，往 ◻ 調整聲音越大聲。
- 2.請依個人喜好調整至適當值。

平衡

- 1.調整值顯示在中間時，此時左右聲道音量相當。
往 ◻ 調整左聲道越強，而右聲道漸弱，
往 ◻ 調整右聲道越強，而左聲道漸弱。
- 2.請依個人的喜好調整至適當位置。



功能設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【功能設定】功能表，利用上(▲)、下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：*語言 *藍背景 *影像增強 *遊戲

LANGUAGE

利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵來作設定

- 1.可設定中文或English。
- 2.出廠值為中文。

藍背景

利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵來作設定

- 1.設定在沒有信號時螢幕呈現藍背景。
- 2.出廠值為“開”。

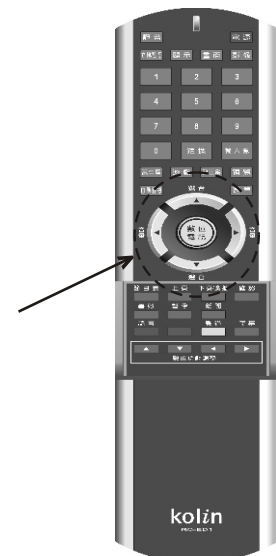
影像增強

利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵來作設定

- 1.可設定是否打開影像增強模式。
- 2.出廠值為“開”。

遊 戲

- 1.遊戲名稱為BOXMAN(推盒子)總共22關。
- 2.利用遙控器左(◀)、右(▶)、上(▲)、下(▼)鍵移動人物
- 3.按①回前一關，按②下一關
- 4.離開按顯示鍵。(遊戲本身沒有音效)



選單功能說明

頻道設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【頻道設定】功能表，利用上(▲)、下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：

*有線/無線 *頻道 *鎖定 *跳越 *自動頻道掃描 *微調

有線/無線

選擇接收模式。有線/無線，利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵選擇

頻 道

利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵選擇頻道或是直接輸入數字鍵選台

鎖 定

配合頻道項目使用，利用遙控器左(◀)、右(▶)鍵選擇"開"或"關"

跳 越

配合頻道項目使用，設定是否跳過此台

自動頻道掃描

本機能自動記憶有信號之頻道，一但頻道記憶之後可利用遙控器或前面板上的選台鍵就可順序選台

- 1.選擇自動頻道掃描記台，按右(▶)即刻執行
- 2.記憶完成後自動離開設定畫面，當跳出選單後，按選台▲或是選台▼則依頻道記憶內容順序選台
- 3.執行自動記台時，會呈靜音狀態
- 4.自動記台進行中想要中途停止，請再按選單鍵

※建議：第一次安裝完成應做自動頻道掃描，將所有頻道作搜尋設定。確保良好的影像收視。

微 調

當電台設備有所偏差，或信號在傳送過程中，受影響而造成頻率偏移時將影響收視效果。

如有上述情況發生時，可利用此功能來改善

- 1.選擇微調項目
- 2.利用左(◀)、右(▶)鍵作微調，請調整至最佳畫面為止

選單功能說明

時鐘設定：

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【時鐘設定】功能表，利用上(▲)、下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：

*時間設定 *定時開機 *預約頻道 *定時關機 *定時模式

時間設定

設定目前時間利用左(◀)鍵，可設定“時”按照0->……23->依序變化。
右(▶)鍵，可設定“分”00->……60->依序變化。

時 鐘 設 定	
時 間 設 定	15:30
定 時 開 機	-:-
預 約 頻 道	2
定 時 關 機	-:-
定 時 模 式	單 次

定時開機

設定想要開機時間，配合定時模式設定利用左(◀)鍵，可設定“時”按照0->……23->依序變化。
右(▶)鍵，可設定“分”00->……60->依序變化。

預約頻道

在有線模式下，頻道範圍 1~ 125

在無線模式下，頻道範圍 2~ 69

定時關機

設定想要關機時間，配合定時模式設定利用左(◀)鍵，可設定“時”按照0->……23->依序變化。
右(▶)鍵，可設定“分”00->……60->依序變化。

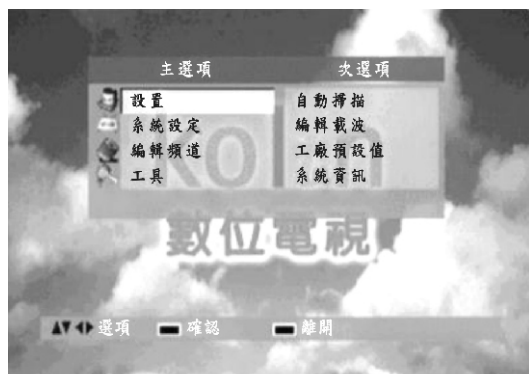
定時模式

設定想要定時開、關機時間的設定，單次或多次模式利用左(◀)鍵，右(▶)鍵，
可設定“分”00->……60->依序變化。

數位訊號選單功能說明(設置)

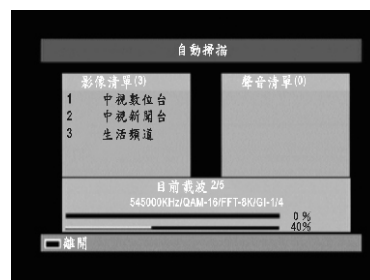
設置：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」及提示，選擇主選項
--設置

設定次選項--自動掃描→編輯載波→工廠預設值→系統資訊



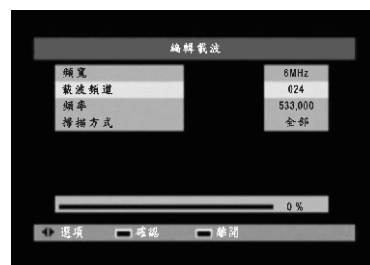
自動掃描

建議購機後執行自動掃描，
才會有良好的影像收視。



編輯載波

依指令選擇頻道會得到頻寬及頻率的對照。



工廠預設值

選擇“是”--將恢復出廠值。

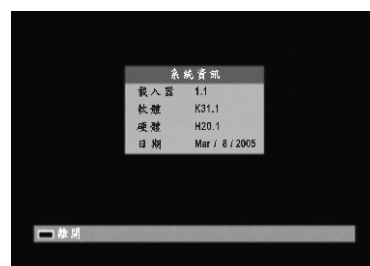
選擇“否”--保持設定。

(若有設定密碼，系統會先要求輸入密碼)



系統資訊

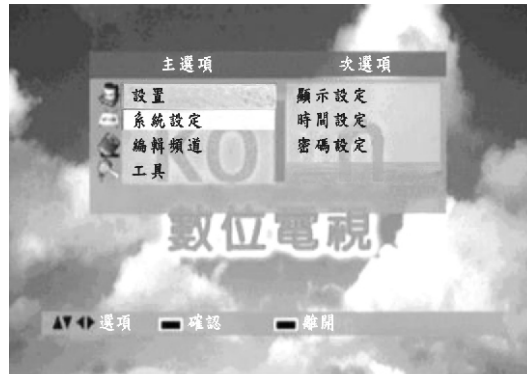
提供服務人員升級軟體辨識用。



數位訊號選單功能說明(系統設定)

系統設定：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」及提示，選擇主選項--系統設定

設定次選項--顯示設定→時間設定→密碼設定



顯示設定

選單語言:可選擇中文或English。

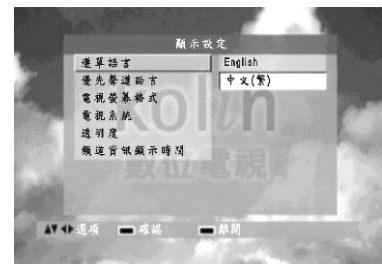
優先聲道語言:可設定國語、英語、印尼語及泰語
(視電視台播出狀況而定)。

電視螢幕格式:4:3及16:9(依使用者電視不同調整輸出比例)。

電視系統:NTSC、PAL、SECAM(台灣為NTSC)。

透明度:選單透明度有25%、50%、75%、100%(預設值為75%)。

頻道資訊顯示時間:4、6、8、10、12、14、16、18秒及恆開。



時間設定

GMT時間:自動。

時差:(系統內部已設定台灣地區為+8:00)。



密碼設定

啟動密碼設定讓使用者可以針對「編輯頻道」項目執行密碼保護。

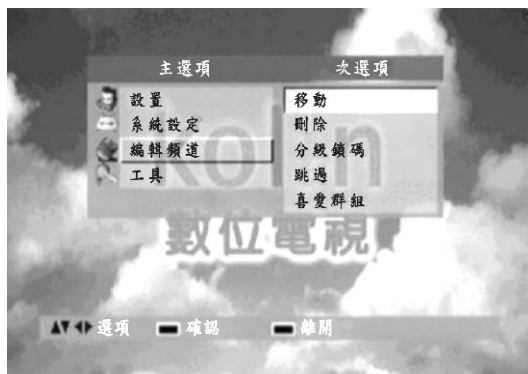
(當密碼忘記可輸入通用密碼7962即可解開鎖碼系統。)



數位訊號選單功能說明(編輯頻道)

編輯頻道：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」及提示，選擇主選項--編輯頻道

設定次選項--移動→刪除→分級鎖碼→跳過→喜愛群組



依螢幕指令按▲ / ▼鍵移動游標，至欲選擇(移動 / 刪除 / 分級鎖碼 / 跳過 / 喜愛群組)的節目頻道台，再按確認鍵即可勾選，選定後依提示儲存即可。

◎由於複選之移動必須為連續之群組，所以分開複選時會自動勾選為連續群組。



數位訊號選單功能說明(工具)

工具：按「選單」鍵利用「數位功能調整鍵▲、▼、◀、▶」及提示，選擇主選項
--工具
設定次選項--通訊錄



通訊錄

依螢幕指令配合遙控器操作即可。

◎共有15筆電話簿可設定。

按新增鍵可新增一筆電話簿，按紅色鍵可循環切換(123 / ABC / abc)。

◎ABC(abc)輸入法:按下遙控器上對應的字母，按一次顯示第一個字母，按兩次可顯示第二個字母，依序類推。

◎當輸入一個字母後請稍等兩秒鐘，待游標移動下一個字母的插入點，再進行輸入。

◎123輸入法:切換至123輸入法，直接按數字鍵即可輸入數字。



規格

規 格 \ 機 型	CT-34DT	CT-29DT	CT-21DT
電 源	~110V / 60Hz		
消 耗 功 率	210 W	180 W	130 W
天 線 輸 入	1 組 U / V天線 1 組 數位天線		
喇 叭	3"X5" 2只	2"X5" 2只	2"X5" 2只
AV 輸入端子	2 組	2 組	2 組
AV 輸出端子	1 組	1 組	1 組
S 端 子	1 組	1 組	1 組
色差影像端子	1 組 (Y Cb Cr)		
RS-232端子	1 組		
可視對角線距離	800mm	676mm	510mm
外型尺寸(mm)	(W) (H) (D) 925 X 675 X 565	(W) (H) (D) 768 X 578 X 495	(W) (H) (D) 610 X 460 X 482

遙 控 器	型 號	RC-ED1
	電 源	DC3V (電池 : UM-4 , 2只)
	重 量	約 165 公克(含乾電池)



廢電池請回收